

6. ҚҰРАСТЫРУ ТӘРТІБІ.

Шатыр баспалдақтарды осы нұсқаулықтың бойынша құрастыруға, орнатуға, және пайдалану керек.

Шатыр баспалдақ жүндірғылар және пайдалану, құрғақ үй-жайларда үшін арналған. Білгалдылығы арттырумен, (сылақ, қаулау цемент өртіндісін және т.б.) сондай-ақ байланысты процестерді орнату баспалдақты тыйым салынған. Саты аяқталғанға дейін барлық құрылыс көздерін орнату және пайдалануға ұсынылмайды.

Сатыларды құрастыру жиналған түрінде жүзеге асырылды. Жиналғаннан кейін бөлшектеуге және қосылыстар бұрама шөгелер (бұрандалармен) пайдалана отырып, қайта жинауға тыйым салынады.

Пайдалану процесінде баспалдақтардың қосылыстары өсірейтү мүмкін. Сондықтан жылына 1-2 рет бекіту элементтерін созу қажет. Бұл жағдайда баспалдақ бүктелген күйде және қақпалы жабық болуы қажет.

Балаларға баспалдақты өресектердің қатысуымен ғана пайдалануға рұқсат етіледі. Алкогольдік немесе басқа мас күйінде болған адамдарға реакцияның және үйленістердің төмендететін ауырлығын дәрі-дәрмектерді баспалдақты қолдануға тыйым салынады. Баспалдақпен көтерілу және түсу үшін жолдарын ұстап оған қарама-қарсы түсу керек. Баспалдақпен жүріп, сөгіруге тыйым салынады.

Зеріндалған (азық-аңданған) баспалдақты пайдалануға тыйым салынады.

Тезіктілік ұсынылады баспалдақтың элементтерін ағаш үшін лақпен жабуға болады.

ЖАБДЫҚТАРДЫ ОРНАТУДЫҢ КЕЗЕҢДЕРІ.

1. Баспалдақтың марш (төменгі қабаттың еденінен жоғарғы қабаттың еденіне дейінгі қашықтық) жинау.

Баспалдақтың марштарын ағаш балғамен арқылы жиналады. Саты алдыңғы жолдың бүйір жағына сырғанамайтын ойықтардың жіңішке алшақтыққа тоқтауына дейін кіруі тиіс (төгіс, ойықсыз, төмендегі суретте). Аздап күшпен ойықтарға саты енгізу тиіс.

Металл марштарын 3,5 x 18 мм, бұрандалармен (өздігінен жүретін бұрандалар) пайдаланылады. Сатылар металл негізіне жоғары сырғанамайтын ойықтармен орнатылады астынан бекітіледі. Сатылардың бүйір жағы жолдардың жазықтығына тығыздап тірелуі қажет.

2. Ағаш шатырдың баспалдақтары үшін бірінші жоғарғы марш баспалдақтың қақпағына бекітілген жинақталған жағдайда жеткізіледі.

Орнауды жалғастыру үшін қақпалы алу керек, ол үшін М8 x 25 мм, 4 бұрандасын бұрап босатыңыз.

3. Марштарын қосу.

Ағаш марштарын арнайы бұрылыс элементтерімен қосылады. Элементтерді бекіту М6 x 25 мм, болттармен (әр элементке 4) жүргізіледі алдын-ала дайындалған көрлерде (жолында бұрылған тесіктер және сомындар орнатылған).

Металл марштарын бұрылыс элементтерінің бөліктері дайындалған. Олардың тесіктерін біріктіріп, оларды М6 x 20 мм, болттармен бекітіңіз. Шеткі марш сырты жағы сәндік қақпалармен жабылады.

4. Жиналған және бүктелген марш пайда болуы.

5. Орнату шектеушілер.

Көлік жағдайында шектеушілер баспалдақтар ашу қорына бекітілмеген. Тесік бекіту орнында дайындалып, сомындар орнатылған. Аралық сомын арасында шектегіш және баспалдақ қорымен, тоқтағыш ішкі аптықушыты бұрандамен М8 x 30 мм. бекітіледі.

6. Серпілмелерді орнату.

Шектеулердің негізінде тізбектелі ілгекті бекіту үшін арнайы тесік жасалады және қорының соңғы бүйіріндегі сомына орнатылады. Сомына мен тізбекті бос шеті арасында серпілмелер салынуы керек. Бір ұшы сомына байланып, екінші жағынан серпілгі сәл созып, оны тізбекті байланыстыруға салады. Серпілмелерді орнату / бөлшектеу өрнеке назар аударуды және сақтықты талап етеді.

7. Баспалдақ қорымен орнату.

Қорап 1200x800 мм, немесе 1200x700 мм, өлшеміндегі беліменің төбесінде дайындалған тесікке орнатылады. Ашытудың төменгі жағынан қолда бар заттардан 2-тірелді уақытша орнату қажет. Баспалдақ қорап тірелке төмендетіліп, тесікке тігістеледі.

8. Баспалдақ қорымен бекіту.

Қорап төбеге арналған тесікке көм дегенде 10-көзден бекітіледі. Бекіту төбегі материалдарына байланысты және жеткізілімге кірмейді. Бекітіште баспалдақтың деформациясы және ығысуы рұқсат етілмейді.

9. Қорапқа марш орнату.

Қораптың астындағы уақытша тірелтерді алып тастауға болады. Бекітілген қорапқа бұрын жиналған баспалдақтың марштың сатылары орнатылды.

2-тармақта келтірілген ағаштарды болтпен бекітіту. Ал металдарды дайындалған таңбаны (бұрандалы шөгелермен) 6 x 30 мм, алты бұрышты басыммен қақпаққа бекітіледі.

10. Құрылған баспалдақ қақпағын ашу кезінде, жиналған сыртқы түрі.

11. Баспалдақты пайдаланар алдында түзету қажеттілігі.

Реттелмейтін баспалдақтарды қолданбаңыз. Баспалдақ көсігілген күйде тікелей қалыптастырып, еденге мықтап тұруы керек.

* Беліменің биіктігін өзгерткен жағдайда, оны қайтадан реттеу қажет, қажет болса, баспалдақты кесіңіз.

12. Баспалдақтың ашылуын реттеу мүмкіндігі.

Баспалдақтың ашылу бұрышы 3 орнынан біреуіндегі қорапқа тірелген орналымы тоқталыстың орналасуымен реттеледі. Нақтырақ биіктікті дәлдеу оң жоғарғы деңгейдегі ұстаушыларды босату арқылы жүзеге асады.

13. Ағаш сатының төменгі маршын кесу.

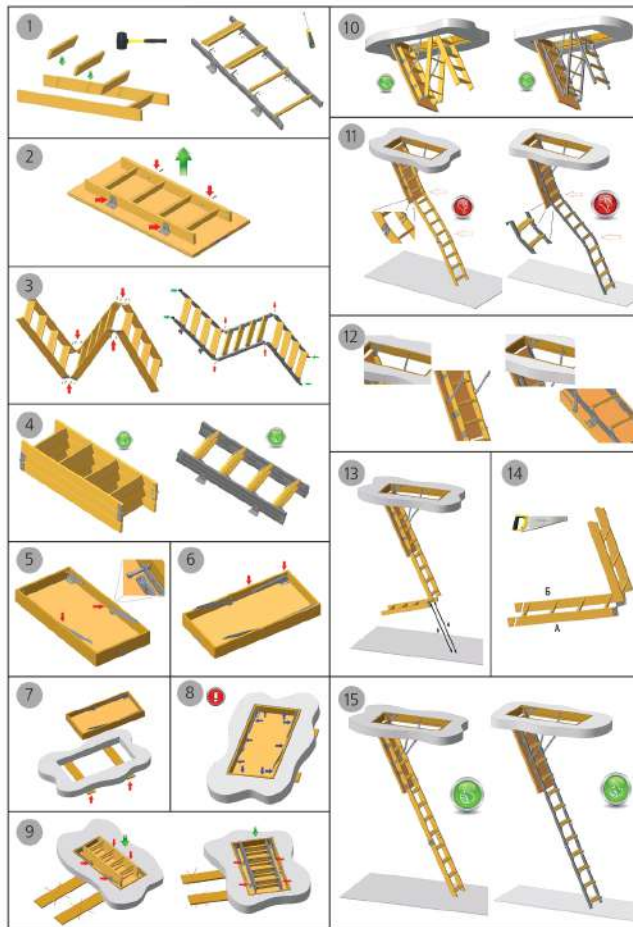
Жайылық пен тұрақтылықты арттыру үшін ағаш сатының төменгі шетін қажетті бұрышқа кесуге болады.

Екі үстіңгі марш толығымен бөлшектеу және жолдың алдыңғы және артқы бөлігі бойынша еденге дейінгі арақашықтықты анықтау қажет.

14. Ағаш баспалдақтың төменгі маршын кесу.

Алынған мөлшері марш ұзындығы жолдардың бүйір жағына берілді және сызық арқылы жалғанады. Содан кейін еңі сызық осы жол бойында кесіледі.

15. Белгіленген және түзетілген баспалдақтың жиналған сыртқы түрі.



Чердачная лестница для дома

ЧЛ-01, ЧЛ-02,

ЧЛ-03, ЧЛ-04.

Паспорт изделия

Үй үшін шатырдың баспалдағы

ЧЛ-01, ЧЛ-02,

ЧЛ-03, ЧЛ-04.

Өнімнің төлқұжаты



(RU)

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Лестница чердачная(далее по тексту - «лестница») предназначена для эксплуатации в двухуровневых квартирах и загородных коттеджах, для выхода на верхний этаж. Допускается хранение лестницы в таре в сухом неотапливаемом помещении. Высота от пола до потолка может достигать 2800 мм. Лестницы выдерживают вес взрослого человека весом до 130 кг.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модификации лестницы - 600х1200 мм, 700х1200 мм.
Фактический размер изделия - 580х1180 мм, 680х1180 мм.
Высота подъема (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) - 2800 мм.
Максимальная нагрузка - 130 кг,
высота проема - 140 мм,
ширина ступени - 80 мм,
расстояние между ступенями - 250 мм,
длина ступени - 330 мм,
толщина ступени - 20 мм,
толщина утеплителя в крышке люка - 30 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ функциональность,
- ✓ прочность,
- ✓ удобство в использовании,
- ✓ простой и быстрый монтаж,
- ✓ возможность самостоятельной регулировки высоты лестницы по высоте помещения,
- ✓ ступени с противоскользящими выемками.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ. Таблица 1.

1. Лестница	1 шт.
2. Ключ	1 шт.
3. Вакуумная упаковка	1 шт.
4. Паспорт	1 шт.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации, а также условий хранения и транспортировки.
Гарантийный срок хранения – 1 год с момента приема ОТК при условии хранения в упаковке предприятия-изготовителя в отапливаемом помещении. Гарантийный срок хранения предшествует гарантийному сроку эксплуатации.
Завод изготовитель постоянно работает над усовершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкции изделия могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные характеристики изделия.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Лестница внутриквартирная чердачная проверена и признана годной к эксплуатации.

«__» _____ 20__ г. М.П. Контролёр ОТК _____

Претензии по комплектности поставки рассматриваются в течение 14 дней со дня продажи лестницы при предъявлении соответствующих описей вложения с отметками технического контроля.

6. ПОРЯДОК СБОРКИ.

Сборку, установку и эксплуатацию чердачной лестницы следует выполнять согласно данной инструкции.

Чердачная лестница предназначена для установки и использования в сухих помещениях. Запрещен монтаж лестницы в помещениях с высокой влажностью, а также перед, процессом, связанным с повышением влажности (штукатурка, укладка цементного раствора и т.п.). Не рекомендуется монтировать и пользоваться лестницей до завершения всех этапов строительства.

Сборка лестницы осуществляется в сложенном виде. Запрещается разбирать и собирать соединения с использованием шурупов (саморезов) заново после сборки.

В процессе эксплуатации соединения лестницы могут ослабляться. Поэтому необходимо 1-2 раза в год протягивать крепежные элементы. При этом лестница должна быть в сложенном состоянии и с закрытой крышкой.

Детям разрешается пользоваться лестницей только в присутствии взрослых. Запрещено пользоваться лестницей людям находящимся в алкогольном или ином опьянении, принимающим медицинские препараты, снижающие остроту реакции и координацию. Подниматься и спускаться по лестнице следует лицом к ней, держась руками за струны. Запрещается бегать и прыгать по лестнице.

Запрещается пользоваться неисправной (поврежденной) лестницей.

Для большей долговечности деревянные элементы лестницы рекомендуется покрыть лаком.

ЭТАПЫ УСТАНОВКИ ЛЕСТНИЦЫ:

1. Сборка маршей лестницы.

Деревянные марши собираются с использованием клинки. Ступени вставляются до упора в направляющие пазы противоскользящими выемками к лицевому торцу струн (гладкие, без пазов, на картинке снизу). Ступень должна входить в пазы с небольшим усилием.

Металлические марши собираются с использованием шурупов (саморезов) 3,5х18 мм. Ступени устанавливаются на металлические основания противоскользящими выемками вверх и фиксируются снизу. Торцы ступеней должны плотно прилегать к плоскости струн.

2. Для деревянных чердачных лестниц первый верхний марш устанавливается в собранном состоянии, закрепленным на крышке лестницы.

Для продолжения сборки его необходимо снять с крышки, для чего следует отвернуть 4 болта М6х25 мм.

3. Соединение маршей.

Деревянные марши соединяются специальными поворотными элементами. Крепление элементов осуществляется болтами М6х25 мм (по 4 на каждый элемент) в заранее подготовленных местах (на струнах просверлены отверстия и установлены врезные гайки).

Металлические марши уже имеют подготовленные части поворотных элементов. Необходимо совместить отверстия в них и зафиксировать болтами М6х20 мм. Внешние торцы крайних маршей закрываются декоративными заглушками.

4. Внешний вид собранной и сложенной маршей.

5. Установка ограничителей.

В транспортировочном состоянии ограничители от-

крывания лестницы не закреплены к корпусу лестницы. Отверстие в месте крепления подготовлено, установлено врезная гайка. Ограничитель крепится винтом с внутренним шестигранником М8х30 мм, с промежуточной гайкой между ограничителем и корпусом лестницы.

6. Установка пружин.

В основаниях ограничителей сделано специальное отверстие для крепления крючка с цепью, а на торцевой боковой короба установлено кольцо. Между кольцом и свободным концом цепи необходимо установить пружину. Один конец защепляют за кольцо и, растянув немного пружину за другой конец, защепляют его к звену цепи. Монтаж / демонтаж пружин требует особого внимания и осторожности.

7. Монтаж корпуса лестницы.

Короб монтируется в подготовленный проем в перекрытии помещения размером 1200х600 мм или 1200х700 мм. Снизу проема необходимо временно установить 2 опоры из подручного материала. Короб лестницы опускают на опоры и выравнивают в проеме.

8. Крепление корпуса лестницы.

Короб крепится в проеме перекрытия минимум в 10 точках. Крепеж зависит от материалов перекрытия и не входит в комплект поставки. При креплении недопустимы перекосы и деформации корпуса лестницы.

9. Установка маршей в короб.

Временные опоры из-под корпуса можно удалить. В закрепленный короб устанавливаются собранные ранее марши лестницы.

Деревянные крепятся болтами, удаленными в п.2. Металлические крепятся к крышке шурупами (саморезами) 6х30 мм с шестигр. головкой по подготовленной разметке.

10. Внешний вид собранной, установленной лестницы при открытии крышки.

11. Необходимость регулировки перед использованием лестницы.

Не следует пользоваться неотрегулированной лестницей. Лестница должна в разложенном состоянии образовывать прямую линию и устойчиво опираться на пол.

В случае изменения высоты помещения необходимо заново произвести регулировку и, при необходимости, подрезку лестницы.

12. Возможности регулировки раскрытия лестницы.

Угол раскрытия лестницы регулируется перестановкой ограничителя в месте крепления к корпусу в одну из 3 позиций. Более точная регулировка высоты – с помощью ослабления крепежа держателей верхнего марша.

13. Подрезка нижнего марша деревянной лестницы.

Для большего комфорта и устойчивости нижний край деревянной лестницы можно подрезать на требуемый угол. Необходимо полностью разложить два верхних марша и определить расстояние до пола по линии лицевой и тыльной поверхности струн.

14. Подрезка нижнего марша деревянной лестницы. Полученные размеры переносят на боковую струну нижнего марша и соединяют линией. По этой линии затем подрезают обе струны.

15. Внешний вид собранной, установленной и отрегулированной лестницы.

(KZ)

1. ЖАЛПЫ НҮСҚАУЛАР.

Шатырдың баспалдақтары (бұдан әрі - «баспалдақ») жоғары қабатқа кіру үшін өңі деңгейлі пәтерлер мен коттеждерінде пайдалануға арналған. Баспалдақты құрғақ қыздырылған бөлмеде контейнерге сақтауға болады. Еденнен тебеге дейін биіктігі 2800 мм-ге жетуі мүмкін. Баспалдақтар салмағы 130 кг дейінгі ересектердің салмағына тәтеп бере алады.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР.

Баспалдақтың өзгеруі. – 600 x 1200 мм, 700 x 1200 мм.
Фактический размер изделия - 580х1180 мм, 680х1180 мм.
Көтеру биіктігі (еденнен төменгі қабаттың еден деңгейіне дейін жоғары қабаттың ең жоғары жүктеме - 130 кг, төсістің биіктігі – 140 мм., сатының ені - 80 мм., сатылардың арасы - 250 мм., сатының ұзындығы – 330 мм., сатының қалыңдығы - 20 мм., люк қапалының қалыңдығы - 30 мм.

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ:

- ✓ ункционалдық,
- ✓ төзімділік,
- ✓ пайдалану ыңғайлылығы,
- ✓ оқай және жылдам орнату,
- ✓ баспалдақтың биіктігін бөлменің биіктігіне тәуелсіз түрде реттеу мүмкіндігі,
- ✓ саты сырғанамайтын ойықтары бұйымдары бар.

3. ТОЛЫҚ ЖЫЙНТЫҒЫ, 1-көсте

1. Баспалдақ	1 дана
2. Клтп	1 дана
3. Вакуумдық қаптама	1 дана
4. Төлқұжат	1 дана

4. КЕЛІПДІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР.

Пайдаланудың келіпді мерзімі - орнату және пайдалану ережелері, сондай-ақ сақтау және тасымалдау шарттары сақталған жағдайда - 1 жыл.
Келіпденген сақтау мерзімі, егер өндірісінің орауышында жылы құрғақ бөлмеде сақталса, «ТББ» қабылданған күннен бастап 1 жыл. Сақтаудың келіпді мерзімі пайдаланудың келіпді мерзімінен бұрын.
Зауыт өндірісі шырғарылатын өнімдердің жобалық және пайдалану сипаттамаларын жасартуға бағытталған өндірісті жетілдіру бойынша үнемі жұмыс істейді. Сондықтан, осы құжатта көрсетілмеген және өнімінің жұмысына әсер етпейтін өнімнің дизайнын аздаған өзгерістер жасалуы мүмкін.

5. ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КҮӨЛІК.

Шатырдың ішіндегі баспалдақ тексеріліп, қолдануға жарамды болып саналады.

20__ ж. «__» _____ Мөр орны «ТББ» бақылаушы _____

Жеткізілімнің толықтығы туралы шағымдар сатылымды сатқан күннен бастап 14 күн ішінде техникалық бақылау белгісімен осы өнімнің төлқұжаты ұсынған кезде қаралады.

